

ASTAPET™ PC/PET MDA267

PET	الفئة	.Marplex Australia Pty .Ltd	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

ASTAPET™ MDA267 عبارة عن سبيكة من البولي كربونات والبولي إيثيلين تيريفثاليت المعاد تدويره بنسبة 100% (PET). ملاحظة: تشير الحروف "U" أو "W" إلى إضافة مثبت للأشعة فوق البنفسجية [على سبيل المثال: Astapet™ MDA267-U]. ASTAPET™ MDA267 عبارة عن درجة تطوير، وتستند القيم النموذجية المفصلة في ورقة البيانات هذه إلى بيانات محدودة وتخضع لمراجعة متكررة

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	نعم، 100%	المحتوى المعاد تدويره
-	-	لون طبيعي	المظهر
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.22	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 20	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D955	-	%	انكماش القالب
ASTM D570	-	% 0.10	امتصاص الماء
ASTM D785	-	112	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 7251.9	MPa 50.0	قوة الشد
ASTM D638	-	% 200	استطالة الشد
ASTM D790	psi 319083.6	MPa 2200	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 11022.89	MPa 76.0	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 16.86	J/m 900	صدمة إيزود المحززة
ASTM D3029	-	J 70.0	صدمة السقوط الحر (Dart Drop)

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-	-	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D648	F° 240.8	C° 116	
ASTM D648	F° 280.4	C° 138	
ASTM D648	F° 170.6	C° 77.0	
ASTM D648	F° 181.4	C° 83.0	
-	-	-	درجة حرارة تليين فيكات
ASTM D1525	F° 233.6	C° 112	
ASTM D1525	F° 237.2	C° 114	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D696	-	/6.5E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	غير معروف

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr	وقت التجفيف
-	-	C°	درجة الحرارة الخلفية
-	-	C°	درجة الحرارة الوسطى
-	-	C°	درجة الحرارة الأمامية
-	-	C°	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	-	C°	درجة حرارة القالب
-	-	MPa	ضغط الحقن
-	-	معتدل	معدل الحقن
-	-	MPa	الضغط الخلفي

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	rpm	سرعة اللولب
-	-	kN/cm ²	حمولة المشبك
-	-		غير معروف

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

العنوان / Address: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.